



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 834 967 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.01.1999 Patentblatt 1999/04

(51) Int. Cl.⁶: **H01R 33/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.04.1998 Patentblatt 1998/15

(21) Anmeldenummer: **97111279.2**

(22) Anmeldetag: **04.07.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(30) Priorität: **03.10.1996 DE 19640882**

(71) Anmelder: **Vossloh Schwabe GmbH
D-58511 Lüdenscheld (DE)**

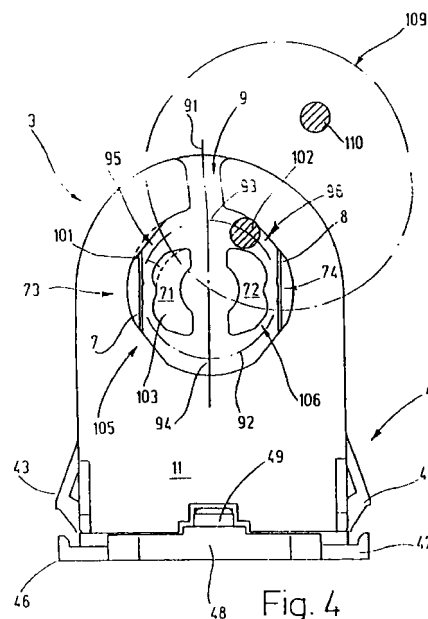
(72) Erfinder: **Gerstberger, Christian
58710 Menden (DE)**

(74) Vertreter:
**Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel
Webergasse 3
73728 Esslingen (DE)**

(54) **Rotorlose Fassung für Leuchtstofflampen**

(57) Eine insbesondere für Leuchtstofflampen mit Zweistiftsockel vorgesehene Fassung (1) weist einen sich verzweigenden Einführschlitz (9) auf, der vorzugsweise einen kreisförmigen (92) und einen diesen schneidenden, gerade ausgebildeten Abschnitt (91) aufweist. Zu beiden Seiten der der Mündung des Einführschlitzes (9) benachbarten Verzweigung, bei der der gerade Teil (91) des Einführschlitzes den kreisförmigen Teil (92) des Einführschlitzes schneidet, sind Rastmittel (95, 96) angeordnet, die zur Überwindung eine Kraft von wenigstens 10 N benötigen. Die Rastmittel (95, 96) wirken direkt auf die Kontaktstifte (102) der Leuchtstofflampe. Auf diese Weise wird vermieden, daß ein Kontaktstift (102) mit einem spannungsführenden Kontakt (7, 8) in Berührung kommt, bevor auch der andere Kontaktstift (102) berührungssicher in die Fassung (1) eingeführt ist.

Die Handhabung der Fassung (1), das heißt das Einsetzen von Leuchtstofflampen, erfolgt auf herkömmliche Weise durch Einführen der Kontaktstifte (102, 110) in den geraden Einführschlitzbereich (91) und durch Drehen der Leuchtstofflampe um 90°. Das Herausnehmen der Leuchtstofflampe erfolgt umgekehrt.



EP 0 834 967 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 1279

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 3 651 445 A (FRANCIS WALLACE R) 21. März 1972	1,2,4-8, 10,14, 15,19, 20,23-25	H01R33/08
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 2-4,6 * * Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 15 * * Spalte 2, Zeile 1 - Zeile 39 * ---	2,18	
X	DE 27 08 426 A (BROEKELMANN) 31. August 1978	1,3-8, 10,12,14 11	
A	* Abbildungen 1-3 * * Seite 3, Zeile 1 - Zeile 10 * * Seite 4, Zeile 27 - Seite 5, Zeile 6 * * Seite 6, Zeile 7 - Zeile 23 * * Seite 9, Zeile 9 - Seite 10, Zeile 12 * * Seite 10, Zeile 29 - Seite 11, Zeile 2 * ---		
X	US 3 975 073 A (MCLAUGHLIN EMMETT J) 17. August 1976	1,4-7, 10,23-26	
	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 * * Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 15 * * Spalte 3, Zeile 11 - Zeile 61 * * Spalte 4, Zeile 38 - Zeile 48 * ---		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	DE 921 214 C (OTTO FRITZE) * Abbildungen 1-6 * * Seite 2, Zeile 35 - Zeile 55 * * Seite 2, Zeile 66 - Zeile 83 * * Seite 2, Zeile 93 - Zeile 103 * -----	1,3-7, 10,24	H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 3. Dezember 1998	Prüfer Serrano Funcia, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 B2 (P04C03)